OFFICEJET PRO 8100

ePrinter

Produza cores profissionais a um custo por página até 50% menor do que o das impressoras a laser.[1] Imprima em qualquer lugar[6] e aumente a produtividade com redes com e sem fio[7], além da impressão automática em frente e verso. Conte com a HP para ajudar a preservar recursos.

Velocidades ISO[5]: até 20 ppm em preto e branco e até 16 ppm em cores
Conectividade: Hi-Speed USB 2.0, rede Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) com fio embutida, rede 802.11n sem fio embutida
Manuseio de papel: bandeja de entrada para 250 folhas, segunda bandeja de entrada opcional para 250 folhas, bandeja de saída para 150 folhas
Impressão sem borda: Sim (até tamanho Carta/216 x 279 mm)

Cores profissionais a um custo por página menor do que o das impressoras a laser.[1]

- Imprima cores profissionais a um custo por página até 50% menor do que o das impressoras a laser, e tenha melhor relação custo-benefício para impressões frequentes.[1, 4]
- Imprima documentos resistentes ao desbotamento, à agua e a manchas de canetas tipo marcador, usando tintas HP Officejet.[2, 3]
- Atinja velocidades ISO de até 20 ppm em preto e branco e 16 ppm em cores, usando tintas individuais de preço acessível.[5]

A impressão móvel e a conectividade em rede ficam fáceis.[7]

- Com o HP ePrint — agora você pode imprimir praticamente de qualquer lugar.[6]
- Conecte à rede sem fio ou com Ethernet integrada, ou diretamente ao PC com USB 2.0 de alta velocidade.[7]
- Imprima com facilidade usando um smartphone com aplicativos de impressão móvel da HP.[9] Impressoras da HP habilitadas com ePrint — agora com o AirPrint™.[8]

Produtividade e desempenho confiáveis.

- Aumente a produtividade com impressão automática em frente e verso.
- Simplifique as tarefas de impressão com um painel de controle fácil de usar e visor gráfico.
- Crie folhetos sem borda em frente e verso, e imprima fotos comerciais impressionantes.
- Diminua a intervenção na impressora com a bandeja para 250 folhas. Acrescente uma segunda bandeja para dobrar a capacidade.[10]

Economia superior de energia e recursos.

- Consuma até 50% menos energia do que se estivesse usando impressoras a laser, com esta impressora com selo do ENERGY STAR®.[11]
- Consuma até 50% menos papel durante a impressão, usando impressão automática em frente e verso.
- Utilize até 70% menos embalagens e suprimentos por peso em comparação com impressoras a laser[12], além de encontrar facilidade para reciclar cartuchos.
- Use cartuchos originais da HP para ter qualidade, confiabilidade e recompensas.[13]

DESTAQUES ECOLÓGICOS — HP OFFICEJET PRO 8100 ePrinter

- Utilize até 50% menos energia do que com impressoras a laser em cores.[1]
- Reduza o uso de papel em até 50% com a impressão automática em frente e verso.
- Utilize até 70% menos suprimentos e embalagens por peso em comparação com impressoras a laser coloridas.[2]

Selo do ENERGY STAR®

[1] Maioria das impressoras a laser em cores com preço abaixo de US$ 300, em março de 2011. Para obter detalhes, consulte: http://www.hp.com/go/officejet.Rendimento de OJ Pro ISO com cartuchos de maior capacidade com base em uma impressão contínua; consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2] Em comparação com a maioria das impressoras a laser em cores com preço abaixo de US$ 300, em março de 2011. O cálculo compara o peso dos suprimentos e da embalagem de cartuchos necessários para a mesma quantidade de páginas com base no rendimento de ISO e impressão contínua.

www.hp.com/la/ecosolutions — Envie para a reciclagem o hardware do seu computador e os suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site.

[1] Maioria das impressoras a laser em cores com preço abaixo de US$ 300, em março de 2011, com base nos preços praticados no Brasil. A fonte de dados locais associados não estava disponível para todos os países da região. Para obter detalhes, acesse **http://www.hp.com/go/officejet**. Rendimento de OJ Pro ISO com cartuchos de maior capacidade com base em uma impressão contínua; consulte **http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies**. [2] Com base em previsões do setor, para papéis sem ácido e tintas originais HP; dados de estabilidade de corantes à temperatura ambiente, conforme sistemas semelhantes testados de acordo com a ISO 11798 e a ISO 18909.[3] Segundo testes internos da HP, usando papéis com o logotipo ColorLok®. [4] Comparado com o cartucho de tinta preta/colorida HP Officejet 950/951. Para obter mais informações, acesse **http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies**. Cartuchos de alta capacidade não incluídos; devem ser adquiridos separadamente. [5] Após o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter mais informações, acesse **http://www.hp.com/go/printerclaims**. [6] Requer conexão de internet à impressora. O recurso funciona com qualquer dispositivo conectado à internet e habilitado para envio/recebimento de e-mail. O tempo de impressão pode variar. Algumas HP Officejets podem precisar de uma atualização do firmware. Para ver a lista de tipos de documentos e imagens aceitos, consulte **http://www.hp.com/go/eprintcenter**. E para ver outras soluções, acesse **http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions**. [7] O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz. [8] Suporta dispositivos iOS 4.2 e posteriores (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS e iPod touch® de terceira e quarta gerações) que suportem várias tarefas. Funciona com impressoras e multifuncionais habilitados com HP ePrint. AirPrint™ e dispositivos iOS 4.2 e posteriores requerem uma conexão de rede sem fio 802.11 com a impressora. O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple® Inc. iPad, iPhone, e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. [9] Requer acesso a lojas de aplicativos de terceiros. Veja no site **http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions** detalhes sobre dispositivos compatíveis. [10] Bandeja opcional de 250 folhas não incluída; vendida separadamente. [11] Maioria das impressoras a laser em cores com preço abaixo de US$300, em março de 2011; OJ Pro com cartuchos de maior capacidade. Consumo de energia conforme testes da HP. Para obter detalhes, acesse **http://www.hp.com/go/officejet**. [12] Em comparação com a maioria das impressoras a laser em cores com preço abaixo de US$ 300, em março de 2011. O cálculo compara o peso dos suprimentos e da embalagem de cartuchos necessários para a mesma quantidade de páginas com base no rendimento de ISO e impressão contínua. [13] A disponibilidade das recompensas varia conforme o país. Para obter mais informações, acesse **http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies**.

OFFICEJET PRO 8100

ePrinter

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TECNOL. DE IMPRESSÃO	Jato de tinta térmica HP
RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO	**Em preto e branco:** até 1.200 x 600 dpi **Em cores:** até 4.800 x 1.200 dpi otimizados em papel fotográfico HP Advanced, 1.200 x 1.200 dpi de entrada
VELOC. DE IMPRESSÃO[1]	**Velocidades ISO:** até 20 ppm em preto, até 16 ppm em cores
GERENC. IMPRESSÃO	HP Web Jetadmin; Servidor Web integrado
IMPRESSÃO SEM BORDA	Sim (até tamanho Carta/216 x 279 mm)
TIPO DE TINTA	Com pigmento (preto e colorido)
LINGUAGENS DE IMPRESSÃO PADRÃO	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
OPÇÕES DE IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO	Automática (padrão)
CONECTIVIDADE PADRÃO	Hi-Speed USB 2.0, rede Ethernet 10/100Base-TX (RJ45) com fio embutida, rede 802.11n sem fio embutida
RECURSO DE IMPRESSÃO MÓVEL	HP ePrint, impressão HP WebOS (TouchPad apenas), Apple AirPrint™
COM SUPORTE A SURESUPPLY[2]	Sim
PREPARAÇÃO PARA CONEXÃO EM REDE	Padrão (Ethernet embutida, WiFi 802.11g)
PROTOCOLOS DE REDE ACEITOS	Configurações de protocolos de rede aceitos (IPv4, IPv6); ARP; BOOTP; SMTP client; LLMNR; Bonjour; LP/ APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR/LPD; Custom Raw Port/Port9100; DNS Resolver; mDNS; SNMPv1; detecção de serviços da web, impressão de serviços da web; opções de DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPs); servidor de web embutido para rede com proteção por senha, ativação/desativação de portas de rede e recursos de dispositivo
MONITOR	Visor gráfico com ícones
TELEFONE COM CÂMERA	Sim. Impressão direta de PDF ou foto usando smartphones através de AP/STA, usando aplicativos móveis (ex.: aplicativo Android iPrint) ou iOS nativo (ex.: iPhone®), ePrint através de servidor de cloud
PAINEL DE CONTROLE	Visor com informações por ícones (ex.: nível de tinta, status de conexão sem fio/ethernet, sem papel etc.), três luzes de LED (Continuar, ePrint, Sem fio), cinco botões (Continuar, Cancelar, Lig./Desl., ePrint, Sem fio)
TIPOS DE MÍDIA	Papel sulfite, papel comum espesso, papel HP Bright White, papel fosco para apresentação HP Premium, papéis fotográficos HP Premium Plus, outros papéis para jato de tinta, papéis fotográficos HP Advanced, papel fotográfico fosco para uso diário HP, papel fotográfico brilhante para uso diário HP, outros papéis fotográficos, outros papéis especiais, outros cartões de felicitação, papel brilhante para brochura HP de 180g, papel fosco para brochuras e folhetos HP, papel fosco para brochura HP com três dobras, papel brilhante para brochura HP com três dobras, outros papéis para brochura, Hagaki comum, Hagaki para jato de tinta, Hagaki fotográfico, cartões
TAMANHOS DE MÍDIA ACEITOS	Carta, Ofício, Ofício Governo, Executivo, Meio carta, 7,62 x 12,7 cm (3 x 5 pol.), 10 x 15 cm (4 x 6 pol.), 13 x 18 cm (5 x 7 pol.), 20 x 25 cm (8 x 10 pol.), L, Photo 2L, Envelope (#10, Monarch, 5.5bar), Cartão [7,62 x 12,7 cm (3 x 5 pol.), 10 x 15 cm (4 x 6 pol.), 12,7 x 20,32cm (5 x 8 pol.)]
GRAMATURA DE MÍDIA ACEITA	Bandeja 1: 16 a 28 lb (papel sulfite), 60 a 75 lb (fotográfico), 20 a 24 lb (envelope), 90 a 110 lb (cartão)
MANUSEIO DO PAPEL	**Entrada:** Bandeja de entrada de 250 folhas, segunda bandeja opcional para 250 folhas, até 80 cartões, até 30 envelopes, até 100 folhas de etiquetas, até 100 folhas de papel fotográfico **Saída:** bandeja de saída para 150 folhas, até 60 cartões, até 25 envelopes, até 60 folhas de etiquetas, até 150 folhas de papel Ofício
MEMÓRIA	DDR3 de 128 MB
TIPO DE PROCESSADOR/VELOC.	360 MHz ARM R4
CICLO DE SERVIÇO (MENSAL, CARTA)	Até 25.000 páginas
VOLUME DE PÁGINAS MENSAIS RECOMEN.[3]	250 a 1.250 páginas
SOFTWARE INCLUÍDO	Software da impressora HP, barra de ferramentas da Microsoft, HP Update, Shop for Supplies Online
RECURSOS DE SOFTWARE INTELIGENTE DA IMPRESSORA	Impressão em escala de cinza, preservação do layout, tecnologias HP Real Life, impressão sem borda, impressão de páginas pares/ímpares, impressão de todo o texto em preto
SISTEMAS OPERACIONAIS (COMPATÍVEIS)[4]	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP3)* ou posterior (32 bits apenas), Mac OS X v 10.5 ou v 10.6, Linux (para obter mais informações, consulte **http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html**)
REQUISITOS MÍNIMOS DE SISTEMA	**PC:** Microsoft® Windows® 7 (32 bits e 64 bits), Windows Vista® 32 bit e 64 bits (Ultimate Edition, Enterprise Edition e Business Edition), compatibilidade de sistema operacional (Enterprise: apenas driver de impressão), Windows® XP (32 bits) (Professional e Home Edition), Windows® Server 2008 Terminal Services, Windows® Server 2008 Terminal Services com Citrix ZenApp, Windows® 2003 Server Terminal Services, Windows 2003 Small Business Server Terminal Services, Windows® 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.5, Windows® 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.0, Windows® 2003 Server Terminal Services com Citrix Metaframe XP com Feature Release 3, Mac OS X v 10.5 ou v 10.6, Linux (para obter mais informações, consulte http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html), Novell Netware 6, 6.5, Open Enterprise Server 6.5 (suporte a Novell iPrint apenas); **Mac:** Mac OS X v 10.5 ou v 10.6: processador Power PC G4, G5 ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível no disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou conexão com a internet, porta USB
AMBIENTE DE OPERAÇÃO	**Temperatura em operação recomendada:** 15 a 32°C (59 a 90°F) **Temperatura máxima em operação:** 5 a 40°C (41 a 104°F) **Temperatura de armazenamento:** -35 a 55°C (-31 a 131°F) **Umidade em operação:** 10 a 80% de UR (sem condensação) **Umidade recomendada em operação:** 20 a 75% UR (sem condensação) **Umidade fora de operação:** 10 a 90% de UR (sem condensação)
ALIMENTAÇÃO[5]	**Tipo de fonte de alimentação:** Fonte de alimentação universal interna integrada **Fonte de alimentação exigida:** Tensão de entrada: 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) **Consumo de energia:** Ativa: 3,84 watts (230 V), 3,52 watts (115 V); em repouso: 1,26 watt (230 V), 1,15 watt (115 V); em repouso: 0,27 watt (230 V), 0,19 watt (115 V); manual-desligado: 0,27 watt (230 V), 0,19 watt (115 V)
ACÚSTICA	**Emissão de pressão:** 53 dB(A) (modo Normal, monocromático, em papel sulfite) **Emissão de energia:** 6,6 dB(A) (modo Normal, monocromático, em papel sulfite)
DIMENSÕES DO PRODUTO (L X P X A)	49,4 x 64,59 x 28,39 cm (19,45 x 25,43 x 11,18 polegadas) (com a segunda bandeja, e as bandejas abertas e puxadas para fora)
PESO DO PRODUTO	11 kg (24,2 libras)
CARACTERÍSTICAS DA GARANTIA	Garantia limitada de hardware por um ano, suporte pela web 24 horas nos 7 dias da semana, suporte telefônico em horário comercial durante o período da garantia
O QUE VEM NA CAIXA	HP Officejet Pro 8100 ePrinter - N811a, cartuchos iniciais de jato de tinta (4 no total), cartão de compra, cabo de alimentação, CD-ROM, módulo de impressão em frente e verso, cabo USB, Pôster de Instalação, Guia de Primeiros Passos
OPÇÕES DE SERVIÇO E SUPORTE DA HP	Proteção HP 2 anos no total (1 ano garantia original + 1 ano adicional), UZ346E Proteção HP 3 anos no total (1 ano garantia original + 2 anos adicionais), UZ345E Proteção HP Pos-garantia + 1 ano, UZ347PE
CARTUCHOS DE REPOSIÇÃO	Cartucho preto HP 950 Officejet (~1.000 páginas) Cartucho preto HP 950XL Officejet (~2.300 páginas) Cartucho CMY HP 951 Officejet (~700 páginas) Cartucho CMY HP 951XL Officejet (~1.500 páginas)
ACESSÓRIOS	Bandeja de entrada para 250 folhas HP Officejet Pro 8100 ePrinter, CQ696A (opcional)

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE: WWW.HP.COM.BR

HP OFFICEJET PRO 8100 ePrinter **Código do produto: CM752A**
Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR®; consulte: **http://www.hp.com/go/energystar**

[1] Após a primeira página ou após o primeiro conjunto de páginas de teste ISO. Para obter detalhes, acesse **http://www.hp.com/go/printerclaims**. [2]O HP SureSupply alerta quando é o momento de substituir um cartucho de impressão e lhe ajuda a adquirir localmente ou pela internet. Para obter mais informações, acesse **http://www.hp.com/learn/suresupply**. Somente disponível com os suprimentos originais HP; acesso à internet necessário. [3] A HP recomenda que o número mensal de páginas de saída fique dentro dos valores declarados para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida. [4] Não compatível com: Microsoft® Windows® XP Professional x64 (SP1), Windows® 2000 (SP4); [5] Medições de energia com base em procedimento de teste OM de Energy Star.

©2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP é marca registrada da Hewlett Packard Company. ENERGY STAR e o logotipo da ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Todas as demais marcas comerciais são propriedade de suas respectivas empresas. Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation. Esta lista de produtos não pertencentes à HP não constitui um endosso pela Hewlett Packard Company. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso e são fornecidas "como estão" sem nenhum tipo de garantia. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou editoriais contidos neste documento.

4AA3-6296PTL, outubro de 2011, Ver.3